Index of Claims

Applica	tion	/Cont	rol No.
---------	------	-------	---------

09/893,112

Examiner

Duyen M. Doan

Applicant(s)/Patent under Reexamination

WALKER ET AL.

Art Unit

2152

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim																						
1       51         2       52         3       55         4       55         5       55         6       55         6       60         7       57         8       58         9       59         10       60         11       61         12       62         13       63         14       64         15       65         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       86         37       87         38       88	Cla	im	Date							Cla	im		Date						_			
2       3       4       5       53       53       54       55       56       7       7       55       56       7       7       55       56       7       7       57       8       8       58       58       59       59       60       60       61       11       61       61       61       61       61       61       62       63       63       64       64       64       64       64       64       64       66       66       66       67       77       68       68       69       70       70       72       72       72       72       72       73       73       74       74       74       74       74	Final	Original	10/24/07										Final	Original								
2       3       52         3       4       54         5       55       56         7       57       58         9       60       60         11       61       61         12       62       63         13       63       64         15       66       66         17       67       68         18       68       69         20       70       71         21       71       71         22       72       72         23       73       74         25       76       76         27       78       79         30       80       81         31       81       81         32       83       83         33       84       84         35       86       85         39       89       99         40       90       90         41       91       91         42       92       93         38       88       89         90       90       90 <td></td> <td>1</td> <td>-</td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td><b>-</b></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>51</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>t</td>		1	-		Г		-		<b>-</b>		1			51							-	t
4       5         5       55         6       55         7       55         8       57         8       9         10       60         11       62         13       63         14       62         13       64         15       66         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91 <tr< td=""><td></td><td>2</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>52</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ī</td></tr<>		2	1											52								Ī
5       6         7       56         7       57         8       58         9       60         10       60         11       61         11       62         13       63         14       64         15       66         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         40       90         41       91         42       92      <			_											53								I
6       7         7       56         8       57         8       59         10       60         111       61         12       62         13       63         14       64         15       65         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         40       90         41       91         42       92			4	<u>_</u>	<u> </u>			L	L				٠	54							<u> </u>	
7       8         9       57         10       60         11       62         13       63         14       64         15       65         16       66         17       68         19       68         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       76         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         46       96         47       97		5	1	L	L	_	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			55					_	_	L_	ļ
8       9         10       60         11       61         12       62         13       63         14       64         15       65         16       66         17       68         19       69         20       70         21       71         22       73         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       84         34       84         35       85         36       86         37       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97				<u> </u>	<u> </u>			ļ		<u> </u>	ļ								_	<u> </u>	<u> </u>	ļ
9	$\vdash$			┢	_	<u> </u>	_	<b> </b>	-	<u> </u>	ļ							<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	₩	ļ
10		8	_	-	<u> </u>	-		<u> </u>	-	_	<u> </u>			58				_	_	<u> </u>		ļ
11       61         12       62         13       63         14       64         15       66         17       65         18       66         19       69         20       70         21       71         22       73         23       73         24       74         25       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       86         37       87         38       88         39       90         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       95         46       96         47       97         48       99			_	-	-	_			-	<u> </u>				59				⊢	⊢	┝		╀
12	-	11	1	├	├	_	├		⊢	⊢					-			_	-			╀
13	-			├-	⊢	<del> </del>	⊢	-	⊢	⊢	⊢			63					-			ł
14       64         15       65         16       66         17       68         19       68         20       70         21       71         22       73         23       74         24       74         25       76         26       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       84         35       85         36       86         37       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99				├─	┢	<del> </del>	$\vdash$		├─	┢					-				$\vdash$		-	t
15			1	H	╁		<del> </del>	-	$\vdash$	┢	<del>                                     </del>			64	-			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	†	t
16       66         17       66         18       68         19       68         20       70         21       71         22       73         24       74         25       75         26       77         27       77         28       79         30       80         31       81         32       83         33       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99			1	-	-		1—	_	$\vdash$	┢	┢╾			65					$\vdash$		<del> </del>	t
17    67			7		<del>                                     </del>	T	<del>                                     </del>				$\vdash$										<del>                                     </del>	t
18       68         19       70         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       89         40       90         41       91         42       92         43       94         45       96         47       98         48       98         49       99			0	·			1		$\vdash$					67							<b>†</b>	t
19			J						Г		<b></b>	i									T	t
21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98		19	J											69								t
22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         45       95         46       96         47       97         48       98														70								Ī
23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99			ı.																			I
24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99		22	_	L.	<u> </u>		_		L		<u></u>			72					L			l
25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	<u> </u>		<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>				<u> </u>	L	<u> </u>							<u> </u>	_	_	lacksquare	ļ
26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99			L	<u> </u>	<u> </u>	_	_		<u> </u>	<u> </u>	L				Щ			_		<u> </u>	╙	ļ
27       28       77         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99		25	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	-	_	<u> </u>	<u> </u>			75	-			<u> </u>	╙	_	₩	ļ
28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99	-	20	-	H	⊢	⊢	-		H	⊢	$\vdash$				-			$\vdash$	<u> </u>			ł
29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	$\vdash$		-	├	├	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	-					-					-	-	ł
30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	$\vdash$	20	$\vdash$	├-	├	├—	$\vdash$	<u> </u>	⊢	⊢				70	$\dashv$			├	-	-	╁	ł
31     81       32     83       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	<b></b>	30	┢	⊢	$\vdash$		$\vdash$		H	┢	┢				-				-		+	t
32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99			$\vdash$		$\vdash$		-		┢	$\vdash$	$\vdash$										╁	t
33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	-		-	1	T	一	$\vdash$		_	H	$\vdash$			82				-	_	$\vdash$	$\vdash$	t
34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			Ι.		T						T	ĺ						-		ÌТ	$\vdash$	t
35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		34												84								Ţ
37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		35												85								I
38     88       39     90       40     91       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		36																				ſ
39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	$\square$	37	_	_		L		_			_							_	<u> </u>	_	<u> </u>	1
40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	$\vdash$		_	_	<u> </u>	-	ļ		_	_	_							_	_	_	igspace	ļ
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			<u> </u>	_		<u> </u>			<b> </b>	<del> </del> —	<del> </del>				$\vdash$				<u> </u>	<u> </u>	₩	ļ
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	$\vdash$		<u> </u>	⊢	-	<b> </b>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>					$\vdash \vdash$			_	ļ	_	$\vdash$	ļ
43			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├		<del> </del>	$\vdash$	-	⊢					_		⊢		-	├	ł
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	$\vdash$	42		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>  .</del>	├─	$\vdash$	$\vdash$		-	92	$\vdash$	_		┝	├	$\vdash$		ł
45 95 96 96 97 97 98 98 99 99 99 99			<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	<del>                                     </del>		$\vdash$					_	_	$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	t
46				H	<b>!</b>	<del>                                     </del>	T	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				95				$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	t
47				T		<u> </u>		<b> </b>	1	Т	Т			96	$\Box$			T	<u> </u>		T-	t
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		47												97								t
49														98								I
50			$\Box$	Ĺ	匚			oxdot	匚	匚				99								Į
		50	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L	<u> </u>	<u> </u>	]		100			Ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u>L_</u>	

Cla	Claim		Date										
<del>-</del>	Original								l				
Final	<u>:</u>												
"	ō												
			<u> </u>							_			
	51									<u>_</u>			
	52												
	53							,		Γ			
	53 54 55								Г				
	55		Г										
	56				-								
	57	-	$\vdash$	_			_		-	-			
<u> </u>	58	-	-		_		_		_	├─			
	59	_	├		<u> </u>	-			-				
<u></u>	29		<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$				<u> </u>			
	60	_	_		L	_			<u> </u>	<u> </u>			
<u></u>	61		<u> </u>		L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	L	<u> </u>				
	62						لطا		L				
	62 63	L	L		L								
	64												
	64 65												
	66		$\vdash$				_		$\vdash$	$\vdash$			
	67	-	_	_	H	H	-		-	-			
	68	$\vdash$	├─		-				$\vdash$	├─			
	69	<del> </del>	┝		$\vdash$		_		-	-			
<u> </u>	70	<del> </del>	<del> </del>		⊢	-				<del>                                     </del>			
	70 71		ļ	-	-	-		_	_	_			
<u> </u>	/1	_			$oxed{oxed}$	$\vdash$				<u> </u>			
	72	_	L_		_	Щ		_	_	<u> </u>			
	73 74				L								
	74												
	75												
	76 77												
	77												
	78												
	79								Т				
	80		$\overline{}$				_			$\vdash$			
	81	_	$\vdash$										
$\vdash$	81 82	$\vdash$	-		_	_		-	-	├			
-	83	$\vdash$	-			$\vdash$	_	_		╌			
<b>—</b>	84	$\vdash$	$\vdash$			-	H	-	$\vdash$	$\vdash$			
<b>—</b>	85	<del>  -  </del>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		-	-	$\vdash$	$\vdash$			
<u> </u>	00	<u> </u>			<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-			
	86	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	H	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			
<u> </u>	87	ļ	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
<u> </u>	88								ļ	L			
<u> </u>	89		<u> </u>										
L	90												
	91												
	92												
	93	Ĺ	L		Ĺ								
	94												
	95												
	96								Г	Г			
	97	<b></b>	$\vdash$	<u> </u>	Г	$\Box$				$\vdash$			
<b>—</b>	98	$\vdash$	$\vdash$	·									
	99	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$				$\vdash$	<del>                                     </del>			
	100	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$		<del>                                     </del>			

Tell	Claim		Date									
102												
104		101										
104		102			_							
105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149		103		_	_							
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   140   141   142   143   144		104			_							
107         108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		105		ļ	<u> </u>		_			_		
108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		106	_	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>			Н	
109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		107	-	_	<u> </u>						Н	
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		100	⊢	<u> </u>	⊢	<u> </u>		-			Н	
111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149			⊢	<u> </u>	<del> </del>			$\vdash$			Н	
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		111	_		┝	_		$\vdash$		_	Н	
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		112	⊢	├		_		$\vdash$		-	Н	
114		113		<del> </del>	<del> </del>	_	-	H		-	Н	
115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>		<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	Н	
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115	-	<del></del>	$\vdash$	<u> </u>					$\vdash$	
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116		<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Ι		$\vdash$	
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117		<del> </del>	$\vdash$						Н	
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		118						Г			Н	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		119					_				П	
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148	***	120			Г						П	
122		121			Г						П	
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122									П	
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123										
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124										
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		125		L	<u> </u>		L					
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		126								_		
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		127	Ш	<u> </u>	<u> </u>	L.,	<u> </u>	L.			Щ	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		128			_				_		Щ	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		129			<u> </u>		<u> </u>	_			Ш	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		130			<u> </u>		_				Н	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131		_			<u> </u>				Н	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132	_	_	┝		-				Н	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134		-	┢			Η.	_	_	Н	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135		_	-		-	-		$\vdash$	Н	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136		$\vdash$	$\vdash$		_				Н	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137		$\vdash$	┢			$\vdash$			H	
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138									П	
140 141 142 143 144 145 146 147 148		139				-		П				
142 143 144 145 146 147 148		140										
143 144 145 146 147 148 149												
144 145 146 147 148 149												
145 146 147 148 149								$oxed{\Box}$				
146 147 148 149				_	ļ			L_			Ш	
147 148 149			L	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Ш	ļ	<u> </u>	Ш	
148			<u> </u>	ļ	<u> </u>	L		Щ	Ш	<u> </u>	Ш	
149		147	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	Н	
			<u> </u>	_	<u> </u>	<b>-</b>	Ŀ	$\vdash$	<u> </u>	-	Н	
			$\vdash$	<u> </u>	-	<u> </u>	H	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
		130	_	L	L	Щ.	Ц.	Ц			L	